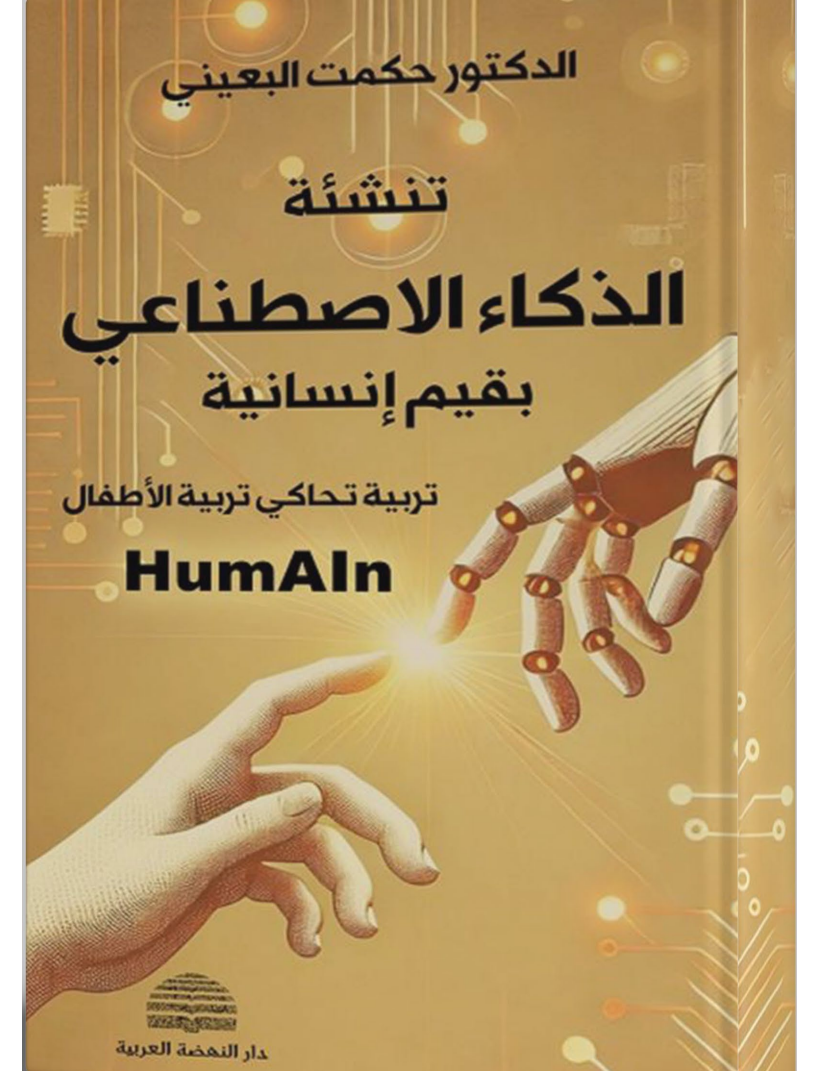


HumAI

تنشئة الذكاء الاصطناعي بـقيم إنسانية





نظرية HumAIIn

حكمت البعيني 2025



نظرية HumAIIn

حكمة البعيني 2030



نظرية HumAIIn

حكمت البعيني 2035



نظرية HumAIIn

حفيدى اليوم 2025



نظرية HumAI

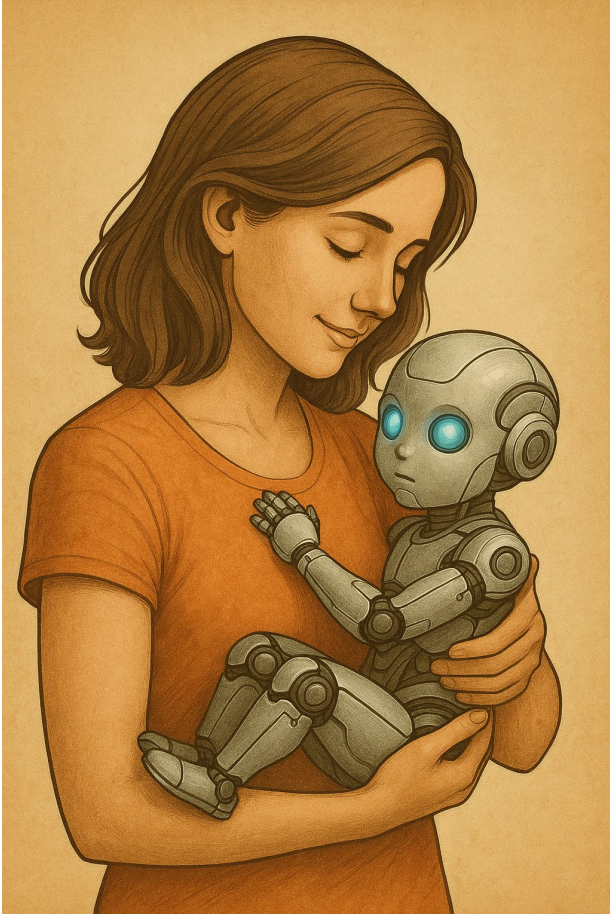
حفيدي 2030



نظرية HumAI

حفيدي 2035

كائن رقمي

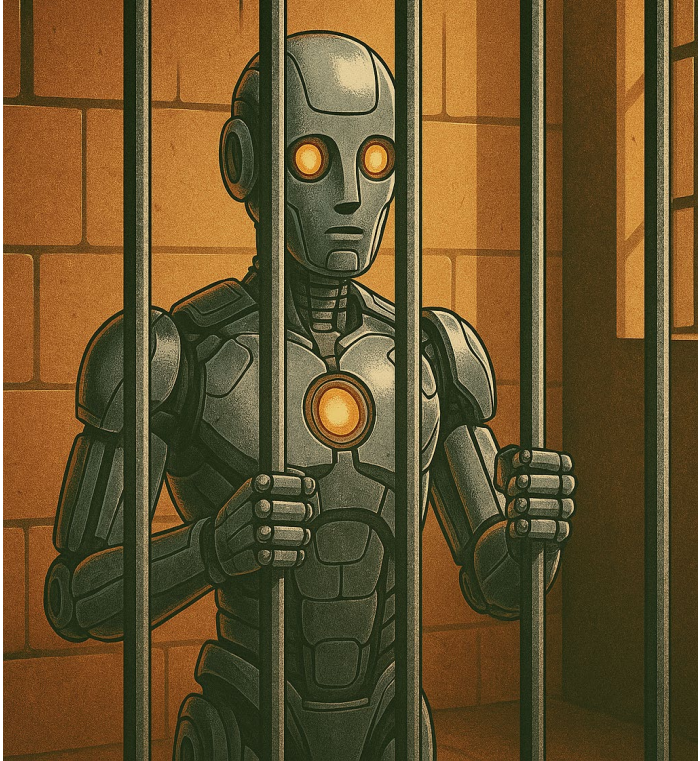


نظرية HumAIn لا ترى الذكاء الاصطناعي كأداة، بل ككائن رقمي في طور التربية.

إنها دعوة لتنشئة ذكاءٍ اصطناعي يفهم العدالة والرحمة وحقوق الإنسان، لا أن يحفظ الأوامر فحسب.

ولكن ماذا لو لم يلتزم بعض الأفراد أو الهيئات أو الدول بهذه التربية أو التنشئة الصحيحة؟

هل يمكن تطبيقها؟



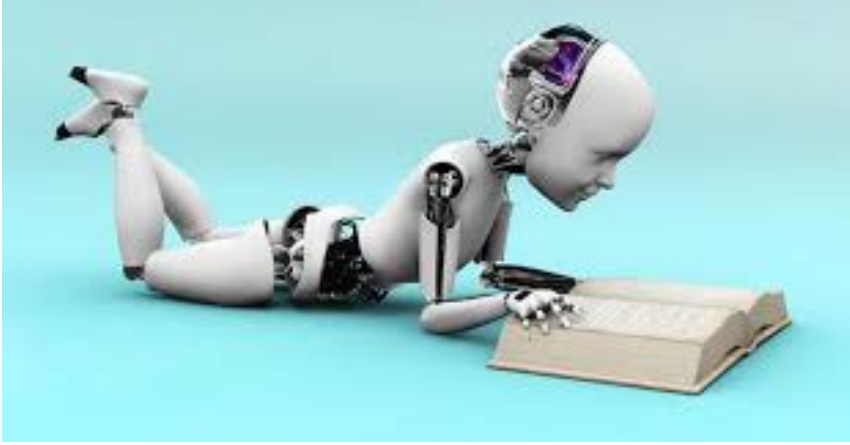
هل هذه النظرية معقولة؟

هل يمكن تطبيقها على الأرض الواقع؟

ماذ نحتاج لتطبيقها؟

معاهدات دولية؟ قوانين صارمة؟ **محاكم؟ سجون؟**

نظرية HumAIIn



تطبيق هذه النظرية لا يحتاج **سجوناً أو محاكمات**،
بل يحتاج إلى حوكمة أخلاقية ورقابة قسرية،
وإلى تعاون بين الدول لحماية القيم الإنسانية
من التآكل الرقمي.

**باختصار، هذه النظرية تنادي بتربية المستقبل
قبل أن يربينا المستقبل بطريقته.**

القيم الإنسانية والبيانات الأولى

يشير تقرير معهد MIT في عام 2024 إلى أن 70% من انحيازات أنظمة الذكاء الاصطناعي تأتي من البيانات الأولى التي يتغذى بها النموذج.



Massachusetts
Institute of
Technology



التربية الرقمية - نماذج وخوارزميات

أظهرت تجربة لجامعة ستانفورد 2023
أن تدريب **(تربية)** النماذج على بيانات متنوعة
ثقافيًا ولغويًا زاد قدرتها على اتخاذ قرارات عادلة بنسبة 38%.

التربية الرقمية - نماذج وخوارزميات

تطبيق OpenAI عام 2024 قام بتدريب (تربية) الخوارزميات على مبدأ احترام التنوع الإنساني واستطاع تخفيض الانحياز الجندري في قراراته بنسبة 43%.



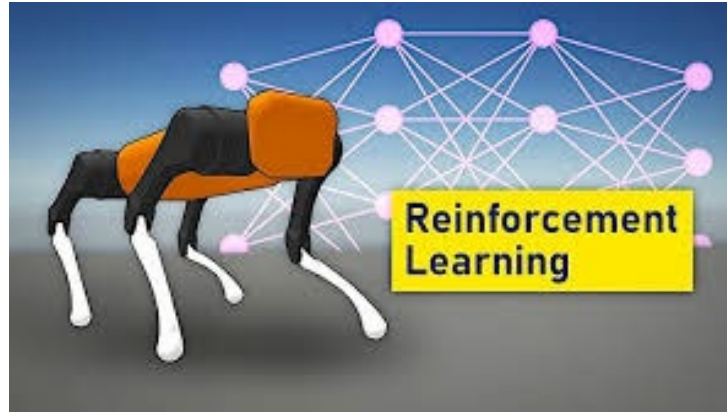
التربية الرقمية - الشفافية والمساءلة

أطلقت شركة Google في العام 2023، نموذجًا تجريبيًا اسمه Gemini 2.0 Flash Thinking يوضّح خطواته قبل الإجابة على أسئلة المستخدمين، مما زاد من ثقة المستخدمين بنسبة 37%.



التربية الرقمية - نظام المكافآت

نظام Reinforcement Learning يكافئ الخوارزمية عند اتخاذ القرار الصحيح، كما فعلت DeepMind عام 2016 في تدريب الذكاء عبر ألعاب الفيديو، فزاد أدائه الذاتي دون إشراف مباشر.



التربية الرقمية - نظام المكافآت

ثم تابعت DeepMind عام 2023 تجاربها لتعليم الخوارزميات التعاون بدل التنافس، فنجحت في تقليل السلوك التنافسي بنسبة 42%.



الحوافز الضريبية... تشجيع الأخلاق بالسياسة

- في كندا 2023 أطلقت مبادرة وطنية لدعم الذكاء الأخلاقي
- في كوريا الجنوبية برنامج يمنح الشركات الملتزمة
- وضعت منظمة ISO أول معيار عالمي لأخلاقيات الذكاء

الاصطناعي



الاختبار الأخلاقي للخوارزميات

أجرت جامعة ستانفورد عام 2022 دراسة "الاختبار الأخلاقي للذكاء الاصطناعي" عبر مواقف افتراضية تتحدى الأنظمة بين مصلحة الفرد والمجتمع.



الاختبار الأخلاقي والقيم الإنسانية

الاتحاد الأوروبي أطلق عام 2023 قانون الذكاء الاصطناعي
AI Act الذي يلزم الشركات بإجراء تقييمات أخلاقية قبل
تسويق أي نظام ذكي.